**PROFESORES CANDIDATOS PARA DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE GRADO**

**MAESTRÍA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Nombre del Profesor** | **Área de Trabajo e intereses** | **Tema o proyecto para desarrollar TG** | **Link de acceso a página del profesor o proyecto** |
| https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/Maria%20Constanza%20Pabon.jpg | **María Constanza Pabón**  mcpabon@javerianacali.edu.co | Bases de datos. Análisis de datos. Recuperación de información. |  | [CvLAC](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000145556) |
| https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/gloria_inez_alvarez2.fw_.png | **Gloria Inés Alvarez**  galvarez@javerianacali.edu.co | Sistemas inteligentes. Aprendizaje automático.  Análisis de datos | Predicción del éxito en el tratamiento de la leishmaniasis.  Aplicaciones del procesamiento de lenguaje natural en ingeniería de software. | [CvLAC](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000094293) |
| https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/diego_linares.fw_.png | **Diego Luis Linares**  dlinares@javerianacali.edu.co | Sistemas inteligentes. |  | [CvLAC](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000062642) |
| https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/andres_navarro.fw_.png | **Andrés Adolfo Navarro Newball**  anavarro@javerianacali.edu.co | Computación gráfica. Interacción humano computador. Realidad Virtual.  Videojuegos.  Realidad Aumentada  Sistemas interactivos. | Proyecto Colaborativo Colombia-Québec Narrativa, Realidad Virtual y Discapacidades Sensoriales | [CvLAC](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000182990) |
| https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/juan_pablo_garcia.fw__0.png | **Juan Pablo Garcia**  jpgarcia@javerianacali.edu.co | Ingeniería de Software. Ingeniería de requisitos. Prototipado rápido. Pruebas de software. Métodos de innovación. Gestión de la innovación. | 1. Uso de diferentes técnicas de ideación para educción de requisitos y su impacto en la calidad del proceso y del producto de software. 2. Uso de diferentes técnicas de priorización como matrices de decisión, comparación por pares, análisis jerárquico analítico para la priorización de requisitos en el proceso de ingeniería de software. 3. Impacto del prototipado rápido de software sobre la calidad del mismo: indicadores de producto e indicadores de proceso. 4. Diseño y desarrollo de plataforma para ejecutar pruebas paralelas. | [CvLAC](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001338481) |
| https://www2.javerianacali.edu.co/sites/ujc/files/Garardo%20M%20Sarria.jpg | **Gerardo M. Sarria**  gsarria@javerianacali.edu.co | Informática Musical.  Sonido y Realidad Aumentada.  Inteligencia Artificial. |  | [CvLAC](http://scienti.colciencias.gov.co:8081/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000249424) |
|  | **Juan Carlos Martínez A.**  juancmartinez@javerianacali.edu.co | Ingeniería de Software. Ing. de Requisitos. Líneas de Productos de Software. | Proyecto Colaborativo Colombia-Québec Narrativa, Realidad Virtual y Discapacidades Sensoriales. | [CvLAc](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001456600) |
| Carlos Alberto Llano Rodriguez | **Carlos Alberto Llano**  callano@javerianacali.edu.co | Arquitectura de Software. |  | [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/carlos-alberto-llano-rodriguez-31a51524/?originalSubdomain=co) |
| Alexander Chaparro | **Alexander Chaparro**  alexander.chaparro@javerianacali.edu.co  achaparroro@unal.edu.co | Arquitectura TI. Computación en la nube. |  | [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/alexander-chaparro/?originalSubdomain=co) |
| http://yumbo.univalle.edu.co/images/coordinadoresPrograma/victor2_002.jpg | **Victor M. Vargas**  victormanuelvargas@gmail.com  [victormanuel.vargas@javerianacali.edu.co](mailto:victormanuel.vargas@javerianacali.edu.co) | Ingeniería de Software. Diseño de Software. |  | [CvLAC](https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0001257242) |
| A picture containing person, clothing  Description automatically generated | **Luisa rincón**  [lfrincon@javerianacali.edu.co](mailto:lfrincon@javerianacali.edu.co) | Industrialización del software y cambios culturales en el sector Tech  RPA  Líneas de productos | Evaluación y validación de instrumento para diagnosticar capacidades Devops de las organizaciones.  Caracterización de las necesidades de RPA en el sector educativo  Soft skills y su importancia en la industria del software | [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/lufe-rincon/) |
| Christian Arias Iragorri | **Christian Arias**  [**gerencia@dbaexperts.com**](mailto:gerencia@dbaexperts.com) | Bases de datos. Análisis de datos. IA para análisis de datos  Aprendizaje automático. |  | [Linkedin](https://www.linkedin.com/in/charias98/) |